**Publikace 2015**

pracovníků II. interní kliniky k 7. 2. 2016

s abstrakty, bez IF, *s typem článků*, s financováním

výsledky porovnány s WoS a SCOPUS

**Články v časopisech (118)**

1. Lindner Jaroslav; **Ambrož David**; Novotný Róbert; Nižňanský Matúš; Šimková Iveta; Boháčeková Marcela; Pecha Ondřej; **Jansa Pavel**. Pulmonary endarterectomy combined with cardiac surgery: A 7-year retrospective analysis. Cor et Vasa 2015; 57(2): e115-e120. *Original research article*. Financial support from SVV 260 024 (Grant from 1st Faculty of Medicine Charles University of Prague).
2. Widimský Jiří sr; **Aschermann Michael**. Nové doporučené postupy ESC pro diagnostiku a léčbu akutní plicní embolie. Vnitřní lékařství 2015; 61(3): 236-243. *Doporučené postupy – Guidelines*.
3. **Aschermann Michael**. Zlatá medaile Evropské kardiologické společnosti pro profesora Petra Widimského (2). Cor et Vasa 2015 (Příloha Kardio); 56(5): 571-571. *Aktuální sdělení*. nelze nahlásit (bez pracoviště)
4. **Aschermann Michael**. Nová verze klasifikace plicní hypertenze. Vnitřní lékařství 2015; 61(5): 387-391. *Přehledné referáty*.
5. **Aschermann Michael**. Profesor Jaroslav Stark oslavil životní jubileum. Cor et Vasa 2015 (Příloha Kardio); 57(2): 251-251. *Ze života společnosti*. nelze nahlásit (bez pracoviště)
6. **Aschermann Michael**. Profesor MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc., předsedou International Academy of Cardiovascular Sciences. Cor et Vasa 2015 (Příloha Kardio): 57(2): 251-251. *Ze života společnosti*. nelze nahlásit (bez pracoviště)
7. **Aschermann Michael**. Profesor Josef Veselka slaví 50. narozeniny. Cor et Vasa 2015 (Příloha Kardio): 57(2): 253-253. *Ze života společnosti*. nelze nahlásit (bez pracoviště)
8. **Aschermann Michael**. Pan profesor Jiří Widimský se dožívá životního jubilea. Cor et Vasa 2015 (Příloha Kardio): 57(2): 249-249. *Ze života společnosti*. nelze nahlásit (bez pracoviště)
9. **Aschermann Michael**. Prof. MUDr. Renata Cífková, CSc., slaví životní jubileum. Cor et Vasa 2015 (Příloha Kardio): 57(2): 252-252. *Ze života společnosti*. nelze nahlásit (bez pracoviště)
10. **Aschermann Michael**; Němec Petr. Short overview of the history of cardiovascular surgery. Cor et Vasa 2015; 57(2): e61-e62. *Úvodník/Editorial*.
11. **Aschermann Michael**. Case reports issue – The year after. Cor et Vasa 2015; 57(5): e329-e329. *Editorial*.
12. **Aschermann Michael**; Jiří Widimský. Comparison of ESC Guidelines 2008 and 2014 – Diagnostic and treatment of acute pulmonary embolism. Cor et Vasa 2015; 57(4): e270-e274. *Přehledový článek*.
13. **Aschermann Michael**. Pan docent Jiří Endrys slaví významné výročí. Cor et Vasa 2015; 57(5) Příloha Kardio: 583-583. *Ze života společnosti*.
14. **Aschermann Michael**. Special issue dedicated to imaging methods. Cor et Vasa 2015; 57(6)Special Issue: e403-e404. *Editorial*.
15. Roblová Lenka; Toušek František; Toušek Petr; Pešl Ladislav; Horák David; Rokyta Richard; Červinka Pavel; Želízko Michael; Janský Petr; **Aschermann Michael**; Holm František; Pechman Vratislav; Jarkovský Jiří; Widimský Petr. Outcomes of patients hospitalized for suspected acute coronary syndrome, in whom the diagnosis was not confirmed: Results from the CZECH-1 a CZECH-2 registries. Cor et Vasa 2015; 57(1): e1-e5. *Původní sdělení*. Registr CZECH-1 organizovala Česká kardiologická společnost a registr CZECH-2 organizovala 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze. Provedení registrů finančně podpořily společnosti Sanofi-Aventis (registr CZECH-1), AstraZeneca Česká republika (registr CZECH-2) a Nadace Kardiocentrum České Budějovice.
16. Hubacek JA; Stanek V; Gebauerova M; Poledne R; **Aschermann M**; **Skalicka H**; Matouskova J; Kruger A; Penicka M; Hrabakova H; ; [Veselka, J](http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=UA&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&field=AU&value=Veselka,%20J) (Veselka, J.)**[** [**6**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&page=1&doc=1#addressWOS:000358165300006-6) **]** ; [Hajek, P](http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=UA&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&field=AU&value=Hajek,%20P) (Hajek, P.)**[** [**6**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&page=1&doc=1#addressWOS:000358165300006-6) **]** ; [Lanska, V](http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=UA&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&field=AU&value=Lanska,%20V) (Lanska, V.)**[** [**7**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&page=1&doc=1#addressWOS:000358165300006-7) **]** ; [Adamkova, V](http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=UA&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&field=AU&value=Adamkova,%20V) (Adamkova, V.)**[** [**8**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&page=1&doc=1#addressWOS:000358165300006-8) **]** ; [Pitha, J](http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=UA&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&field=AU&value=Pitha,%20J) (Pitha, J.)**[** [**1**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P21H2Z4FqaglYpHBwG7&page=1&doc=1#addressWOS:000358165300006-1) **]**.Veselka J; Hajek P; Lanska V; Adamkova V; Pitha J...More. Rs6922269 marker at the MTHFD1L gene predict cardiovascular mortality in males after acute coronary syndrome. Molecular Biology Reports 2015;42(8): 1289-1293. *Article*. This work was supported by project NT12217-5 (Internal Grant Agency, Ministry of Health, Czech Republic) and by the project (Ministry of Health, Czech Republic) for the development of research organisation 00023001 (IKEM, Prague, Czech Republic) - Institutional support.
17. **Bělohlávek Jan**. Studie PARADIGM-HF - Změna paradigmatu v léčbě chronického srdečního selhání? Časopis lékařů českých 2015; 154(6): 269-271. *Article*. Chybí plný text
18. Muellenbach RM; **Bělohlávek Jan**; Lorusso R; Lotz C; Muller T. Monitoring of oxygen supply and demand during veno-venous extracorporeal membrane oxygenation. Intensive Care Medicine 2015; 41(9): 1733-1733. *Letter*. nelze nahlásit (bez pracoviště)
19. Vobruba V; **Bělohlávek J**; Rohn V; Grus T; Bašková M; Černá O; Fichtl J; Hřídelová L; Hřídel J; Hodková G; Klement P; Lorenčík D; Mlejnský F; Nečasová R; Nikitinský D; Pokorná P; Srnský P; Švorcová Z; Vykydal I. Výsledky léčby extrakorporální membránové oxygenace (ECMO) v souboru novorozenců a dětí. Anesteziologie a Intenzivní medicína 2015; 26(4): 213-219. *Původní práce*. Práce vznikla za podpory RVO-VFN64165.
20. Kudlička Jaroslav; Mlček Mikuláš; **Bělohlávek Jan**; Hala Pavel; Lacko Stanislav; Janák David; **Havránek Štěpán**; Malík Jan; Janota Tomáš; Ošťádal Petr; Neužil Petr; Kittnar Otomar. Inducibility of ventricular fibrillation during mild therapeutic hypothermia: electrophysiological study in a swine model. Journal of Translational Medicine 2015; 13(1): Article Number 72. *Research Article*. This study was supported by research grants of Goverment of Czech Republic and Charles University in Prague: SVV-2012-264504, PRVOUK-P38/LF1/10 and NT14160-3/2013.
21. McMurray J; Packer M; Desai A; Gong JJ; Greenlaw N; Lefkowitz M; Rizkala A; Shi V; Rouleau J; Solomon S; Swedberg K; Zile MR; Andersen K; Arango JL; Arnold M; **Bělohlávek J,** et al + PARADIGM-HF Comm Investigators. A putative placebo analysis of the effects of LCZ696 on clinical outcomes in heart failure. European Heart Journal 2015; 36(7): 434-439. *Research Article*.
22. Packer M; McMurray J; Desai A; Gong JJ; Lefkowitz M; Rizkala A; Rouleau J; Shi V; Solomon S; Swedberg K; Zile MR; Andersen K; Arango JL; Arnold M; **Bělohlávek J**, et al. + PARADIGM-HF Comm Investigators. Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibition Compared With Enalapril on the Risk of Clinical Progression in Surviving Patients With Heart Failure. Circulation 2015; 131(1): 54-61. *Article*.
23. Kačer Jan; Lindovská Michaela; Surovčík Roman; Netuka Ivan; Mlejnský František; Grus Tomáš; **Bělohlávek Jan**. Refractory cardiogenic shock due to extensive anterior STEMI with covered left ventricular free wall rupture treated with awake VA-ECMO and LVAD as a double bridge to heart transplantation - collaboration of three cardiac centres. Biomedical Papers 2015; 159(4): 681-687. *Case report/Article*. The study was supported by project „Pulmonary circulation and hemodynamics“, reg. no. CZ.2.16/3.1.00/21565 from OP Prague Competitiveness and partially by a research grant from Internal Grant Agency of Ministry of Health, Czech Republic NT 13225-4/2012.
24. **Cífková Renata**. Studie ADVANCE a ADVANCE-ON. Hypertenze a kardiovaskulární prevence 2015; 4(1): 16-19. *Komentáře ke klinickým studiím*.
25. **Cífková Renata**. Hypertenze u žen. Vnitřní lékařství 2015; 61(5): 392-397. *Article.*
26. **Cífková Renata**; Krajčoviechová Alena. Dyslipidemia and Cardiovascular Disease in Women. Current Cardiology Reports 2015; 17(7): Article Number 52. *Article*. This review was partly supported by partly supported by grant NT 12102–4 awarded by the Internal Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic.
27. **Cífková Renata**; Wohlfahrt Peter; Krajčoviechová Alena; Jozífová Marie; Mayer Otto jr; Vaněk Jiří; Hlinovský David; Kielbergerová Lenka; Lánská Věra. Blood pressure control and risk profile in poststroke survivors: a comparison with the general population. Journal of Hypertension 2015; 33(10): 2107-2114. *Original Article*. Source of funding: The study was supported by grant NT 12102-4 awarded by the Internal Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic. P.W. was the recipient of a European Society of Hypertension fellowship.
28. Wohlfahrt Peter; Krajčoviechová Alena; Jozifová Marie; Mayer Otto; Vaněk Jiří; Filipovský Jan; **Cífková Renata**. Low blood pressure during the acute period of ischemic stroke is associated with decreased survival. Journal of Hypertension 2015; 33(2): 339-345. *Original article*. This study was supported by grant NT 12102-4 awarded by the Internal Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic.
29. **Cífková Renata**; Wohlfahrt Peter; Bruthans Jan; Krajčoviechová Alena; Mayer Otto jr; Vaněk Jiří; Hlinovský David; Kielbergerová Lenka; Lánská Věra. Sekundární prevence u nemocných s nejzávažnějšími kardiovaskulárními onemocněními v České republice. Aktuality z vnitřního lékařství 2015; neuveden(neuveden): 33-37. *Příspěvek ve sborníku z konference*. *(XXII. kongres České internistické společnosti ČLS JEP; 22.-25. listopadu 2015, Praha, ČR, ISBN 978-80-88046-04-2).*
30. Heuschmann PU; Kircher J; Nowe T; Dittrich R; Reiner Z; **Cífková Renata**; Malojcic B; Mayer O; Bruthans J; Wloch-Kopec D; Prugger C; Heidrich J; Keil U. Control of main risk factors after ischaemic stroke across Europe: data from the stroke-specific module of the EUROASPIRE III survey. European Journal of Preventive Cardiology 2015; 22(10): 1354-1362. *Article*. Funding: NT 12102-4 Internal Grant Agency of the Ministry of Health, Czech Republic.
31. Gyberg V; De Bacquer D; De Bacquer G; Jennings C; Kotseva K; Mellbin L; Schnell O; Tuomiletho J; Wood D; Ryden L; Amouyel P; Bruthans J; Conde AC; **Cífková Renata**, et al + EUROASPIRE Investigators. Patients with coronary artery disease and diabetes need improved management: a report from the EUROASPIRE IV survey: a registry from the EuroObservational Research Programme of the European Society of Cardiology. Cardiovascular Diabetology 2015; 14: Article Number 133. *Original Investigaton*.
32. Kielbergerová Lenka; Mayer Otto; Vaněk Jiří; Bruthans Jan; Wohlfahrt Peter; **Cífková Renata**. Quality of Life Predictors in Chronic Stable Post-Stroke Patients and Prognostic Value of SF-36 Score as a Mortality Surrogate. Translational Stroke Research 2015; 6(5): 375-383. *Original Article*. The present study was supported by the Internal Grant Agency of Ministry of Health (grant NT12102) and by the Charles University Research Fund (project P36).
33. Vlachopulos C; Xaplanteris P; Aboyans V; Brodman M; **Cífková Renata**; Cosentino F; De Carlo M; Gallino A; Landmesser U; Laurent S; Lekakis J; Mikhailidis DP; Naka KK; Protogerou AD; Rizzoni D; Schmidt-Trucksass A; Van Bortel L; Weber T; Yamashina A; Zimlichman R; Boutouyrie P; Cockcroft J; O´Rourke M; Park JB; Schillaci G; Sillesen H; Townsend RR. The role of vascular biomarkers for primary and secondary prevention. A position paper from the European Society of Cardiology Working Group on peripheral circulation Endorsed by the Association for Research into Arterial Structure and Physiology (ARTERY) Society. Atherosclerosis 2015; 241(2): 507-532. *Review*.
34. Vagovicova P; Seidlerová JM; Mayer O; Wohlfahrt P; **Cífková R**; Filipovský J. Differential effect of metabolic syndrome on various parameters of arterial stiffness. Blood Pressure 2015; 24(4): 206-211. *Article*. Funding: Charles University Research Fund P36; European Regional Development Fund ED2.1.00/03.0076.
35. Peter Wohlfahrt; Francisco Lopez-Jimenez; Alena Krajcoviechova; Marie Jozifova; Otto Mayer; Jiri Vanek; Jan Filipovsky; Ernesto M. Llano; **Renata Cifkova**. The Obesity Paradox and Survivors of Ischemic Stroke. Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases 2015; 24(6): 1443-1450. *Article*. The study was supported by the Internal Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic (grant number NT 12102-4), by the European Regional Development Fund, project FNUSA-ICRC (grant number Z.1.05/1.1.00/02.0123), and by the Czech Ministry of Health (grant number NT13434-4/2012).
36. A. Krajcoviechova; P. Wohlfahrt; O. Mayer Jr; J. Vanek; J. Hajkova; D. Hlinovsky; T. Kvasnicka; J. Tremblay; P. Hamet; J. Filipovsky; J. Kvasnicka; **R. Cifkova**. Tobacco smoking strongly modifies the association of prothrombin G20210A with undetermined stroke: Consecutive survivors and population-based controls. Atherosclerosis 2015; 240(2): 446-452. *Article*. The study was supported by research grants NT 12102e4, NT 11176e5, and RVO VFN 64165 provided by the Internal Grant Agency of the Ministry of Health, Czech Republic.
37. [Kaveh Hajifathalian](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Peter Ueda](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Yuan Lu](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Mark Woodward](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819);[Alireza Ahmadvand](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Carlos A Aguilar-Salinas](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Fereidoun Azizi](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [**Renata Cifkova**](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Mariachiara Di Cesare](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Louise Eriksen](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Farshad Farzadfar](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Nayu Ikeda](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Davood Khalili](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Young-Ho Khang](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Vera Lanska](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Luz León-Muñoz](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Dianna Magliano](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Kelias P Msyamboza](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819) ; [Kyungwon Oh](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Fernando Rodríguez-Artalejo](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Rosalba Rojas-Martinez](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Jonathan E Shaw](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Gretchen A Stevens](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Janne Tolstrup](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Bin Zhou](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Joshua A Salomon](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Majid Ezzati](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819); [Goodarz Danaei](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S2213858715000819). A novel risk score to predict cardiovascular disease risk in national populations (Globorisk): a pooled analysis of prospective cohorts and health examination surveys. Lancet Diabetes and Endocrinology 2015; 3(5): 339-355. *Article*. Bez LF
38. Otto Mayer Jr; Jitka Seidlerová; Jan Bruthans; JiříVaněk; LenkaČerná; Peter Wohlfahrt; Jan Filipovský; **Renata Cífková**; Jindra Windrichová; Ondřej Topolčan. The predictive potential of asymptomatic mild elevation of cardiac troponin I on mortality risk of stable patients with vascular disease. Clinical Biochemistry 2015; 48(4-5): 353-357. *Article*. The present study was supported by Internal Grant Agency of Ministry of Health, (grants NT 13186 and NT 12102), by Charles University Research Fund (project P36) and European Regional Development Fund (project no. ED2.1.00/03.0076).
39. Piťha J; Kovar J; Skodova Z; **Cífková R**; Stavek P; Cervenka L; Sejda T; Lanska V; Poledne R. Association of Intima-Media Thickness of Carotid Arteries With Remnant Lipoproteins in Men and Women. Physiological Research 2015; 64(Suppl 3): S377-S384. *Article*. This project was supported through the Internal Grant Agency of the Ministry of Health, Czech Republic (NT 14008-3/2013 and NT 13151-3/2013) and by the research project MH CZ – DRO (Institute for Clinical and Experimental Medicine – IKEM, IN 00023001) of the Ministry of Health of the Czech Republic.
40. Mayer O; Seidlerova J; Cerna V; Kucerova A; Bruthans J; Vagovicova P; Vanek J; Timoracka K; Wohlfahrt P; Filipovský J; **Cífková R**; Pesta M. The DRD2/ANKK1 Taq1A polymorphism is associated with smoking cessation failure in patients with coronary heart disease. Personalized Medicine 2015; 12(5): 463-473. *Article*. Funding: Internal Grant Agency of Ministry of Health NT 13186; Charles University P36; European Regional Development Fund ED.2.1.00/03.0076 and CZ.1.07/2.3.00/20.0040.
41. Otto Mayer Jr; Jitka Seidlerová; Jiří Vanek; Lenka Kielbergerová; Jan Bruthans; Jan Filipovsky; Peter Wohlfahrt; **Renata Cífková**; Ladislav Trefil; Marjo HJ. Knapen; Nadja EA. Drummeng; Cees Vermeer. The association between uncarboxylated matrix Gla protein and lipoprotein-associated phospholipase A(2). Maturitas 2015; 80(1): 82-88. *Article*. The present study was supported by Internal Grant Agency of Ministry of Health, (grant NT13186 and NT12102), Charles University Research Fund (project P36), European Regional Development Fund (project no. ED2.1.00/03.0076).
42. Peter Wohlfahrt; Virend K. Somers; **Renata Cifkova**; Jan Filipovsky; Jitka Seidlerova; Alena Krajcoviechova; Ondrej Sochor; Iftikhar J. Kullo; Francisco Lopez-Jimenez. Relationship between measures of central and general adiposity with aortic stiffness in the general population. Atherosclerosis 2015; 235(2): 625-631. *Article*. The study was supported by unrestricted research grants by Krka Czech Republic s.r.o., Servier Czech Republic s.r.o., European Regional Development Fund, project FNUSA-ICRC (Z.1.05/1.1.00/02.0123) and by the Internal Grant Agency of the Czech Ministry of Health (NT13434-4/2012) and by Charles University Research Fund (project number P36).
43. Jiří Vaněk; Otto Mayer Jr.; Peter Wohlfahrt; Lenka Kielbergerová; Alena Krajčoviechová; Jan Bruthans; **Renata Cífková**. The changes of secondary prevention practice in Czech post-stroke patients between 2007 and 2012/13. Cor et Vasa. Article in press. *Original Research Article*. The present analysis was funded by Internal Grant Agency of Czech Ministry of Health (grant no. NT12102) and by Charles University Research Fund (project no. P36). We used also the data from EUROASPIRE III project, also founded by Internal Grant Agency and Czech Society of Cardiology.
44. [Mayer Jr. O;](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=7005998758&amp;eid=2-s2.0-84930159468) [Seidlerová J;](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=14523754400&amp;eid=2-s2.0-84930159468) [Wohlfahrt P;](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=9232678100&amp;eid=2-s2.0-84930159468) [Filipovský J;](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=56429534800&amp;eid=2-s2.0-84930159468) [Vaněk J;](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=56661883700&amp;eid=2-s2.0-84930159468) [**Cífková R**](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=7004832017&amp;eid=2-s2.0-84930159468); [Windrichová J;](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=56312047500&amp;eid=2-s2.0-84930159468) [Topolčan O;](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=7005911152&amp;eid=2-s2.0-84930159468) [Knapen MHJ;](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=7003678562&amp;eid=2-s2.0-84930159468) [Drummen NEA](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=25960048800&amp;eid=2-s2.0-84930159468); [Vermeer C.](http://www-scopus-com.ezproxy.is.cuni.cz/authid/detail.uri?authorId=56661909600&amp;eid=2-s2.0-84930159468) Desphospho-uncarboxylated matrix Gla protein is associated with increased aortic stiffness in a general population. Journal of Human Hypertension. Article in press.
45. Kornelia Kotseva; Dirk De Bacquer; Catriona Jennings; Viveca Gyberg; Guy De Backer; Lars Rydén; Philippe Amouyel; Jan Bruthans; **Renata Cifkova**; Jaap W. Deckers; Johan De Sutter; Zlatko Fraz; Ian Graham; Irena Keber; Seppo Lehto; David Moore; Andrzej Pajak; David Wood. Adverse Lifestyle Trends Counter Improvements in Cardiovascular Risk Factor Management in Coronary Patients. Journal of the American College of Cardiology 2015; 66(14): 1634-1636. *Letter*. Nelze nahlásit (bez pracoviště)
46. **Renata Cífková** + NCD Risk Factor Collaboration (NCD RisC). Effects of diabetes definition on global surveillance of diabetes prevalence and diagnosis: a pooled analysis of 96 population-based studies with 331288 participants. Lancet Diabetes and Endocrinology 2015; 3(8): 624-637. *Article*. Nelze nahlásit (bez pracoviště)
47. **Danzig Vilém**. Přínos trimetazidinu v léčbě muže středního věku bez možnosti další revaskularizace a starší ženy s anginózními potížemi při normálním koronarografickém nálezu. Cor et Vasa 2015; 57(5) Příloha Kardio: 585-588. *Advertorial*.
48. Wijburg Frits A; Bénichou Bernard; Bichet Daniel G; Clarke Lorne A; **Dostálová Gabriela**; Fainboim Alejandro; Fellgiebel Andreas; Forcelini Casssiano; Haack Krsitina An; Hopkin Robert J; Mauer Michael; Najafian Behzad; Scott Ronald C; Shankar Suma P; Thurberg Beth L; Tøndel Camilla; Tylki-Szymańska Anna; Ramaswami Uma. Characterization of early disease status in treatment-naive male paediatric patients with Fabry disease enrolled in a randomized clinical trial. PLoS ONE 2015; 10(5): e0124987. *Research Article*.

1. **Dostálová Gabriela; Goláň Lubor; Linhart Aleš**. Andersonova-Fabryho choroba (AFCh). Bulletin sdružení praktických lékařů ČR 2015; 25(2): 48-50. *Jiné obory*.
2. **Goláň Lubor; Dostálová Gabriela.** Fabryho choroba. Medicína a umění 2015; 34(1): 22-26.
3. **Goláň Lubor**; Chang Peter. Evaluation of the efficacy and safety of three dosing regimens of agalsidase alfa enzyme replacement therapy was underpowered - Authors´ reply. Drug Design, development and therapy 2015; 9: 5875-5875. *Authors´ reply*.
4. **Goláň Lubor**; Goker-Alpan Ozlem; Holida Myrl; Kantola Ikka; Klopotowski Mariusz; Kuusisto Johanna; **Linhart Aleš**; Musial Jacek; Nicholls Kathleen; Gonzalez-Rogriguez Derlis; Sharma Reena; Vujkovac Bojan; Chang Peter; Wijatyk Anna. Evaluation of the efficacy and safety of three dosing regimens of agalsidase alfa enzyme replacement therapy in adults with Fabry disease. Drug DEsign, Development and Therapy 2015; 9: 3435-3444. *Original Research*.
5. **Goláň Lubor**. Příznaky střádavých onemocnění. Acta Medicinae 2015; 4(8): 88-91.
6. **Havránek Štěpán; Paleček Tomáš; Kovárník Tomáš**; Vítková Ivana; **Pšenička Miroslav; Linhart Aleš;** Wichterle Dan (IKEM). Arrhythmogenic substrate at the interventricular septum as a target site for radiofrequency catheter ablation of recurrent ventricular tachycardia in left dominant arrhythmogenic cardiomyopathy. BMC Cardiovascular Disorders 2015; 15:18. *Care report*. Supported by PRVOUK-P35/LF1/5 and by project reg no. CZ.2.16/3.1.00/24012 from OP Prague Competitiveness.
7. **Havránek Štěpán**; Neužil Petr; **Linhart Aleš**. Electromuscular Incapacitating Devices Discharge and Risk of Severe Bradycardia. American Journal of Forensic Medicine and Pathology 2015; 36(2): 94-98. *Article*. Funding: PRVOUK P35/LF1/5.
8. Skarlandtová Hana; Bičíková Marie; Neužil Petr; Mlček Mikuláš; Hrachovina Vladimír; Svoboda Tomáš; Medová Eva; Kudlička Jaroslav; Dohnalová Alena; **Havránek Štěpán**; Kazihnítková Hana; Máčová Ludmila; Vařejková Eva; Kittnar Otomar. The cortisol to cortisone ratio during cardiac catheterisation in sows. Prague Medical Report 2015; 116(4): 279-289. This study was supported by grants PRVOUK-P35/LF1/5 and the project MZ CR for conceptual development of research organization 00023761 (Institute of Endocrinology, Prague, Czech Republic).
9. Janák D; Grus T; **Heller S**; Kudlička J; Rohn V. Kombinovaná endovaskulární a chirurgická terapie u chronického pánevního žilního uzávěru provázeného masivními prepubickými a končetinovými varixy. Rozhledy v chirurgii 2015; 94(8): 337-339. *Article*.
10. **Hudská Jana; Karetová Debora; Chochola Miroslav**; Křivánek Jiří. Akutní končetinová ischemie embolizační etiologie. Kazuistiky v angiologii 2015; 2(2): 12-15.
11. **Chochola Miroslav**. Endovaskulární léčba akutní ilikofemorální žilní trombózy. Interní medicína pro praxi 2015; 17(3): 123-127. *Hlavní téma*.
12. **Jansa Pavel; Ambrož David**; Lindner Jaroslav; **Aschermann Michael; Linhart Aleš**. Naše zkušenosti s centralizací péče o pacienty s plicní hypertenzí. Medicína a umění 2015; 34(1): 28-33.
13. **Jansa Pavel; Ambrož David; Aschermann Michael**; Lindner Jaroslav; **Linhart Aleš**. Současné možnosti léčby chronické tromboembolické plicní hypertenze. Cor et Vasa 2015; 57(6)Special Issue, Příloha Kardio: 681-683.
14. Popelová Jana; Táborský Miloš; **Jansa Pavel**; Kautzner Josef; Janoušek Jan; **Linhart Aleš**; Špinar Jindřich. Návrh systému péče o vzácná onemocnění v kardiologii. Cor et Vasa (Příloha Kardio) 2015; 57(1): 67-69. *Aktuální sdělení*. Nelze nahlásit (bez pracoviště)
15. Rokyta Richard; Hutyra Martin; **Jansa Pavel**. 2014 ESC Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism. Summary document prepared by the Czech Society of Cardiology. Cor et Vasa 2015; 57(4): e275-e296. *Guidelines*.
16. Rokyta Richard; Hutyra Martin; **Jansa Pavel**. Erratum k „Doporučené postupy Evropské kardiologické společnosti pro diagnostiku a léčbu akutní plicní embolie, verze 2014. Stručný přehled vypracovaný Českou kardiologickou společností.“ Cor et Vasa 2015; 57(5): 579-580. *Erratum*.
17. Gérald Simonneau; Richard N Channick; Marion Delcroix; Nazzareno Galiè; Hossein-Ardeschir Ghofrani; **Pavel Jansa**; Franck-Olivier Le Brun; Sanjay Mehta; Loic Perchenet; Tomás Pulido; BKS Sastry; Olivier Sitbon; Rogério Souza; Adam Torbicki; Lewis J. Rubin. Incident and prevalent cohorts with pulmonary arterial hypertension: insight from SERAPHIN. European Respiratory Journal 2015; 46(6): 1711-1720. *Article*.
18. Simonneau G; D´Armini AM; Ghofrani HA; Grimminger F; Hoeper MM; **Jansa P**; Kim NH; Wang C; Wilkins MR; Fritsch A; Davie N; Colorado P; Mayer E. Riociguat for the treatment of chronic thromboembolic pulmonary hypertension: a long-term extension study (CHEST-2). European Respiratory Journal 2015; 45(5): 1293-1302. *Article*.
19. Richard N Channick; Marion Delcroix; Hossein-Ardeschir Ghofrani; Elke Hunsche; **Pavel Jansa**; Franck-Olivier Le Brun; Sanjay Mehta; Tomás Pulido; Lewis J Rubin; BKS Sastry; Gérald Simonneau; Olivier Sitbon; Rogério Souza; Adam Torbicki; Nazzareno Galiè. Effect of Macitentan on Hospitalizations: Results From the SERAPH IN Trial. Journal of the American College of Cardiology – Heart Failure 2015; 3(1):1-8. *Article*.
20. **Karetová Debora**; Bultas Jan. Tromboembolická nemoc – možnosti ambulantní léčby a kritéria výběru léku. Aktuality z vnitřního lékařství 2015; neuveden(neuveden): 66-71. *Příspěvek ve sborníku z konference*. *(XXII. kongres České internistické společnosti ČLS JEP; 22.-25. listopadu 2015, Praha, ČR, ISBN 978-80-88046-04-2).*
21. **Karetová Debora**. Is treating venous leg pain a worthwhile outcome? Medicographia 2015; 37(1): 65-65. *Controversial question*.
22. **Karetová Debora**. Chronická žilní onemocnění – nutnost přesnější diferenciace stavů k určení optimálního způsobu léčby – editorial. Vnitřní lékařství 2015; 61(9): 762-764. *Editorial*. *Komentář/Editorial k Terapeutický potenciál mikronizované purifikované flavonoidní frakce (MPFF) diosminu a hesperidinu v rámci léčby chronického žilního onemocnění. Vnitřní lékařství 2014; 61(9): 807-814.*
23. **Karetová Debora**; Bultas Jan. Farmakoterapie ischemické choroby dolních končetin ve stadiu klaudikací. Remedia 2015; 25(2): 96-100. *Farmakoterapie*.
24. Bultas Jan; **Karetová Debora**. Výběr nemocných k léčbě NOAC – co zohlednit? Interní medicína pro praxi 2015; 17(3): 118-122. *Hlavní téma*.
25. **Karetová Debora**; Bultas Jan. Nové možnosti v konzervativní léčbě žilního tromboembolismu. Hypertenze & kardiovaskulární prevence 2015; 4(2): 49-54. *Přehledy*. Podpořeno projektem P35/LF1.
26. **Karetová Debora**. Milí čtenáři. Časopis lékařů českých 2015; 154(6): 259-259. Editorial. nehlásit
27. **Karetová Debora**; Bultas Jan. Apixaban v léčbě a v sekundární prevenci tromboembolické nemoci. Remedia 2015; 25(5): 345-348.
28. Podroužková Helena; Bedanová Helena; Třetina Martin; **Kořínek Josef**; Štěpánová Radka; Hrušková Jana; Němec Petr; Konečný Tomáš; Orban Marek. Decrease in longitudinal strain in heart transplant recipients is associated with rejection. Biomedical Papers of the Medical Faculty of the University Palacky Olomouc Czech Republic 2015; 159(4): 601-606. This study was supported in part by the European Regional Development Fund – Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123) and in part by Internal Grant Agency of Ministry of Healthcare of the Czech Republic (IGA MZ NS 10627-3/2009). J.K was also supported by PRVOUK-P35/LF1/5 and project from OP Prague Competitiveness, reg. no. CZ.2.16/3.1.00/21565.
29. Lips M; Krupička J; **Kořínek J**; Kunstýř J. Echokardiografie – měření srdečního výdeje u kriticky nemocných. Anesteziologie a Intenzivní Medicína 2015; 26(4): 228-232. *Původní článek*. Tvorba článku byla podpořena granty PRVOUK-P35/LF1/5 a projektem OP Prague Competitiveness, reg. no. CZ.2.16/3.1.00/21565.
30. **Kovárník Tomáš**; Kopřiva Karel. Zobrazovací metody v intervenční kardiologii. Medicína a umění 2015; 34(1): 34-40. Tato práce byla podpořena grantem IGA 2012 NT/13224.
31. **Kovárník Tomáš; Horák Jan; Jeřábek Štěpán**. Stabilní formy ischemické choroby srdeční. Patofyziologie, diagnostika a léčba. Medicína po promoci 2015; 16(3): 205-213. *Přehledový článek*. Tato práce byla podpořena grantem IGA 2012 NT/13224.
32. Zhang Ling; Wahle Andreas; Chen Zhi; Downe Richard; Lopez John; **Kovárník Tomáš**; Šonka Milan. An integrated framework for spatio-temporal registration of intravascular ultrasound pullbacks. Proceedings of SPIE 2015; 9419 (SPIE Medical Imaging 2015: Ultrasonic Imaging and Tomography): 94190Y. *Conference Paper/Proceedings Article*. This work was supported in part by the NIH grants R01HL063373, R01EB004640, and a grant LH12053 from the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic.
33. Zhang Ling; Wahle Andreas; Chen Zhi; Zhang Li; Downe Richard; **Kovárník Tomáš**; Šonka Milan. Joint registration of location and orientation of intravascular ultrasound pullbacks using a 3D graph based method. Medical Imaging 2015: Image Proceedings. Book Series: Proceedings of SPIE: 9413(SPIE Medical Imaging: Image Processing), (Article Number 94131I). *Conference on Medical Imaging - Image Processing; 24th – 26th February 2015; Orlando, FL. Conference Paper/Proceedings Paper*. This work was supported in part by the NIH grants R01HL063373, R01EB004640, and a grant LH12053 from the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic.
34. Zhang Ling; Wahle Andreas; Chen Zhi; Zhang Li; Downe Richard; **Kovárník Tomáš**; Šonka Milan. Simultaneous registration of location and orientation in intravascular ultrasound pullbacks pairs via 3D graph-based optimization. [IEEE Trans Med Imaging](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Simultaneous+registration+of+location+and+orientation+in+intravascular+ultrasound+pullbacks+pairs+via+3D+graph-based+optimization) 6/2015; 34(12): 2550-61. *Article*. This work was supported in part by the NIH grants R01HL063373, R01EB004640, and a grant LH12053 from the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic.
35. Ling Zhang; Andreas Wahle; Zhi Chen; John Lopez; **Tomas Kovarnik**; Milan Sonka. Prospective Prediction of Thin-Cap Fibroatheromas from Baseline Virtual Histology Intravascular Ultrasound Data. Medical Imaging Computing and Computer-Asssited Intervention MICCAI 2015. Book Series: Lecture Notes in Computer Science 2015; 9350: 603-610. *Proceedings Paper*.
36. **Kuchynka Petr; Paleček Tomáš; Němeček Eduard; Fikrle Michal; Linhart Aleš**. New therapeutic aspects of inflammatory cardiomyopathy. Current Pharmaceutical Design 2015; 21(4): 459-465. The project was supported by PRVOUK-P35/LF1/5, Project reg. no. CZ.2.16/3.1.00/24012 from OP Prague Competitiveness, the Young Researchers Grant of the Czech Society of Cardiology and European Regional Development Fund – Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123).
37. **Kuchynka Petr; Podzimková Jana**; Mašek Martin; Lambert Lukáš; Černý Vladimír; Danek Barbara; **Paleček Tomáš**. The role of magnetic resonance imaging and cardiac computed tomography in the assessment of left atrial anatomy, size, and function. BioMed Research International 2015; 2015: 247865. *Review Article*. The study was supported by PRVOUK-P35/LF1/5, PRVOUK-P27/LF1/5, and Project Registration no. CZ.2.16/3.1.00/24012 form OP Prague Competitiveness and European Regional Development Fund – Project FNUSA-ICRC (no. CZ.1.05/1.1.00/02.0123).
38. **Kuchynka Petr; Paleček Tomáš; Havránek Štěpán**; Vítková Ivana; **Němeček Eduard; Trčková Radka**; Berenová Dagmar; Kršek Daniel; **Podzimková Jana; Fikrle Michal; Danek Anna Barbara; Linhart Aleš**. Recent-onset dilated cardiomyopathy associated with Borrelia burgdorferi infection. Herz 2015; 40(6): 892-897. *Original article*. The project was supported by PRVOUK-P35/LF1/5, Project reg. no. CZ.2.16/3.1.00/24012 from OP Prague Competitiveness; by the European Regional Development Fund, Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123); and by The Young Researchers Grant of the Czech Society of Cardiology.
39. **Kuchynka Petr; Paleček Tomáš**; Mašek Martin; **Podzimková Jana; Linhart Aleš**. Eosinofilní myokarditida. Kardiólogia pre prax 2015; 13(3): 117-119. Práce byla podpořena projektem PRVOUK P35/LF1/5, projektem OPPK Z.2.16/3.1.00/24012 a projektem FNUSA ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123).
40. **Kuchynka Petr**; Lambert Lukáš; Černý Vladimír; **Marek Josef; Ambrož David; Danek Anna Barbara; Linhart Aleš**. Coronary CT angiography. Cor et Vasa 2015; 57(6)Special Issue: e425-e432. *Přehledový článek*.
41. **Petr Kuchynka; Tomas Palecek**; Tomas Grus; Jana Schramlova; Daniel Krsek; Ivana Vitkova; Vilem Rohn; Jaroslav Lindner; Eleanor Wicks; **Eduard Nemecek; Gabriela Dostalova; Jana Podzimkova; Ales Linhart**. A high frequency of viral agents yet absence of Borrelia burgdorferi is seen within the myocardium of subjects with normal left ventricular systolic function: an electron microscopy study. Folia Microbiologica 2016; 61(2): 129-135. The project was supported by PRVOUK-P35/LF1/5, Project reg. no. CZ.2.16/3.1.00/24012 from OP Prague Competitiveness, European Regional Development Fund - Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123) and by The Young Researchers Grant of the Czech Society of Cardiology.
42. **Kuchynka Petr; Paleček Tomáš**; Mašek Martin; Černý Vladimír; Lambert Lukáš; Vítková Ivana; **Linhart Aleš**. Current Diagnostic and Therapeutic Aspects of Eosinophilic Myocarditis. BioMed Research International 2015; Article ID 2829583. *Review Article*. The work was supported by PRVOUK-P35/LF1/5 and Project reg. no. CZ.2.16/3.1.00/24012 from OP Prague Competitiveness.
43. Barbara Anna Danek; **Petr Kuchynka; Tomas Palecek**; Vladimir Cerny; Karel Hlavacek; Lukas Lambert; **Eduard Nemecek; Jana Podzimkova; Ales Linhart**. Needle fragment embolism into the right ventricle: a rare cause of chest pain case report and literature review. Wiener Klinische Wochenschrift 2015. Article in press. *Case report*.
44. **Linhart Aleš.** Kam kráčí léčba arteriální hypertenze v roce 2015? Medicína a umění 2015; 34(1): 8-10.
45. **Linhart Aleš; Rob Daniel**. Význam kyseliny močové a terapie alopurinolem v ovlivnění kardiovaskulárních onemocnění. Vnitřní lékařství 2015; 61(5): 421-430. *Přehledné referáty*.
46. **Linhart Aleš**. Echokardiografické hodnocení strukturálních změn levé komory u hypertenze. Hypertenze & kardiovaskulární prevence 2015; 4(2): 39-43. *Doporučení/konsenzus*.
47. **Linhart Aleš**. Optimalizovaná strategie léčby hypertenze. Farmakoterapie 2015; 11(4): 528-531.
48. Sedlář Martin; Kvasnička Jan; Krška Zdeněk; Tománková Tereza; **Linhart Aleš**. Early and subacute inflammatory response and long-term survival after hip trauma and surgery. Archives of Gerontoly and Geriatrics 2015; 60(3): 431-436. The project was supported by PRVOUK-P35/LF1/5, Project reg. no. CZ.2.16/3.1.00/24012 from OP Prague Competitiveness.
49. Littnerová Simona; Parenica Jiří; Špinar Jinřich; Vítovec Jiří; **Linhart Aleš**; Widimský Petr; Jarkovský Jiří; Miklík Roman; Špinarová Lenka; Zeman Kamil; **Bělohlávek Jan**; Málek Filip; Felsoci Marian; Kettner Jiří; Ošťádal Petr; Čihalík Čestmír; Spac Jiří; Al-Hiti Hikmet; Fedorco Marian; Fojt Richard; Kruger Andreas; Málek Josef; Mikusová Tereza; Monhart Zdeněk; Boháčová Stanislava; Pohludková Jitka; Roháč Filip; Václavík Jan; Vondráková Dagmar; Vyskočilová Klaudia; Bambuch Miroslav; Dušek Ladislav. Positive Influence of Being Overweight/Obese on Long Term Survival in Patients Hospitalised Due to Acute Heart Failure. PLoS One 2015; 10(2): Article Numbere0117142. *Research Article*. Funding: This study was supported by the European Regional Development Fund (Project of the International Clinical Research Center, Saint´s Anne University Hospital Brno, Czech Republic; grant number CZ.1.05/1.1.00/02.0123); the project of MH CZ – DRO (FNBr, 65269705); and Masaryk University (MUNI/A/1012/2013).
50. Jens Mogensen; J. Peter van Tintelen; Siv Fokstuen; Perry Elliott; Irene M. van Langen; Benjamin Meder; Pascale Richard; Petros Syrris; Alida LP. Caforio; Yehuda Adler; Aris Anastasakis; Juan R. Gimeno; Karin Klingel; **Ales Linhart**; Massimo Imazio; Yigal Pinto; Ruth Newbery; Joerg Schmidtke; Philippe Charron. The current role of next-generation DNA sequencing in routine care of patients with hereditary cardiovascular conditions: a viewpoint paper of the European Society of Cardiology working group on myocardial and pericardial diseases and members of the European Society of Human Genetics. European Heart Journal 2015; 36(22): 1367-1370. *Article*.
51. Klaudia Vyskocilova; Lenka Spinarova; Jindrich Spinar; Tereza Mikusova; Jiri Vitovec; Josef Malek; Filip Malek; **Ales Linhart**; Marian Fedorco; Petr Widimsky; Cestmir Cihalik; Jiri Parenica; Simona Littnerova; Jiri Jarkovsky. Prevalence and clinical significance of liver function abnormalities in patients with acute heart failure. Biomedical Papers 2015; 159(3): 429-436. *Article*. The project was supported by grant IGA 9880-3 of the Czech Ministry of Health, grant MSM0021622402 of the Czech Ministry of Education, Youth and Sports and by European Regional Development Fund - Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123).
52. **Lubanda Jean-Claude; Chochola Miroslav; Vařejka Petr; Linhart Aleš**. Aktuální možnosti moderní angiologie. Medicína a umění 2015; 34(1): 12-14.
53. **Lubanda Jean-Claude**; Kudlička Jaroslav; Mlček Mikuláš; **Chochola Miroslav**; Neužil Petr; **Linhart Aleš**; Kittnar Otomar. Renal denervation decreases effective refractory period but not inductibility of ventricular fibrillation in a healthy porcine biomodel: a case control study. Journal of Translational Medicine 2015; 13(1): 4. *Research Article.* This study was supported by research grants of Government of Czech Republic and Charles University in Prague: SW-2012-264504 and PRVOUK-P38/LF1/10.
54. Simon Jirát; Michael Marx; **Sudheera Magage**. Conservative treatment of venous thromboembolism. Reviews in Vascular Medicine 2015; 3(3): 6-11. *Review*.
55. **Marek Josef; Karetová Debora; Linhart Aleš**. Aortitidy. Medicína a umění 2015; 34(1): 42-44.
56. Bank Alan J; Gage Ryan M; **Marek Josef**; Onishi Toshinari; Burns Kevin V; Schwartzman David; Saba Samir; Gorcsan John. Mechanical dyssynchrony is additive to ECG criteria and independently associated with reverse remodelling and clinical response to cardiac resynchronisation therapy in patients with advance heart failure. Open Heart 2015; 2: e000246. nelze nahlásit (bez pracoviště)
57. **Josef Marek; Jana Gandalovičová; Eva Kejřová; Miroslav Pšenička; Aleš Linhart; Tomáš Paleček**. Echocardiography and cardiac resynchronization therapy. Cor et Vasa 2015. Article in press. *Review article*. The study was supported by PRVOUK-P35/LF1/5.
58. **Paleček Tomáš**. Current therapeutic options in cardiomyopathies. Current Pharmaceutical Design 2015; 21(4): 471-417. *Editorial*.
59. **Paleček Tomáš; Kuchynka Petr; Podzimková Jana; Linhart Aleš**. Myokarditida a zánětlivá kardiomyopatie: aktuální pohled na diagnostiku a léčbu. Medicína a umění 2015; 34(1): 16-20.
60. **Paleček Tomáš; Fikrle Michal; Němeček Eduard**; Bauerová Lenka; **Kuchynka Petr**; Louch William E; Špička Ivan; Ryšavá Romana. Contemporary treatment of amyloid heart disease. Current Pharmaceutical Design 2015; 21(4): 491-506. The study was supported by PRVOUK-P35/LF1/5, Project reg. no. CZ.2.16/3.1.00/24012 from OP Prague Competitiveness and European Regional Development Fund – Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123).
61. **Paleček Tomáš; Kuchynka Petr**; Mašek Martin; **Fikrle Michal; Podzimková Jana; Linhart Aleš**. Využití magnetické rezonance v diagnostice myokarditidy. Kardiológia pre prax 2015; 13(3): 108-112. *Původní článek*. Práce byla podpořena projektem PRVOUK P35/LF1/5, projektem OPPK Z.2.16/3.1.00/24012 a projektem FNUSA ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123).
62. **Paleček Tomáš**. Myokarditidy – proč nás stále fascinují? Kardiológia pre prax 2015; 13(3): 103-103. *Editorial*. Práce byla podpořena projektem PRVOUK P35/LF1/5, projektem OPPK Z.2.16/3.1.00/24012 a projektem FNUSA ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123).
63. Ondřej Macura; **Tomáš Paleček**; Jaroslav Hlubocký; Petr Vondráček; Ivana Vítková; **Jan Kuchař; Zuzana Hlubocká**. Papillary fibroelastoma originating from the free left ventricular wall as the cause of recurrent stroke: Description of the case and literature review. Cor et Vasa 2015. Article in press. *Case report*. This study was supported by the following projects: PRVOUKP35/LF1/5, European Regional Development Fund (ERDF) – Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123).
64. **Ručka David; Marek Josef; Rücklová Zuzana; Lubanda Jean-Claude; Havránek Štěpán**; Škvařil Jan; **Vařejka Petr; Chochola Miroslav; Karetová Debora; Kořínek Josef; Linhart Aleš**. Arterial stiffening contributes to impairment of cerebrovascular reactivity in patients with coronary artery disease without carotid stenosis. Physiological Research 2015; 64(3): 335-343. The study was supported by PRVOUK-P35/LF1/5, European Regional Development Fund – Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123) and project from OP Prague Competitiveness, reg. no. CZ.2.16/3.1.00/24012.
65. **Rob Daniel; Kuchynka Petr; Paleček Tomáš**; Černý Vladimír; Mašek Martin; Vítková Ivana; **Rücklová Zuzana; Němeček Eduard**; Zogala David; **Linhart Aleš**. A rare case of regressively changed lipomatous hyperthrophy of the interatrial septum presenting with anemia and reccurent fever. Cardiovascular Pathology 2016; 25(2): 161-164. *Case report*.
66. Janák David; **Ručka David**; Kudlička Jaroslav; Rohn Vilém; Lindner Jaroslav; Kittnar Otomar. Acute digital ischemia associated with closed injury. Prague Medical Report 2015; 116(3): 239-243. *Case report*.
67. **Skalická Hana; Bělohlávek Jan**. Nekardiální plicní edém, syndrom akutní dechové tísně. Časopis lékařů českých 2015; 154(6): 273-279. *Article*. PLNÝ TEXT CHYBÍ!
68. **Šimek Stanislav**. Léčba infarktu je závod s časem. Intervenční a kutní kardiologie 2015; 14(2): 56-59. *Úvodník – Editorial*.
69. Špunda Rudolf; **Válek Martin**; Salmay Tomáš; Pecha Ondřej; Lindner Jaroslav; Špaček Miroslav. Differential impact on acute kidney injury incidence between on- and off pump coronary artery bypass grafting in octogenarians. Biomedical Papers (of the Medical Faculty of the University Palacky, Olomouc, Czech Republic) 2015; 159(3): 449-54.
70. **Votavová Regina**; Linhartová Anna; **Kořínek Josef; Marek Josef; Linhart Aleš**. Echocardiography in coronary artery disease. Cor et Vasa 2015; 57(6)Special Issue: e408-e418. *Přehledový článek*. Článek byl podpořen z programu PRVOUK-P35/LF1/5.
71. **Zemánek David**. Perikarditidy. Kardiologická revue 2015; 17(4): 300-306. Tato práce byla podpořena projektem PRVOUK-P35/LF1/5.

**Knihy a kapitoly v knihách (11)**

1. **Bulková Veronika**; Fedorco Marián. Monitorování EKG při fibrilaci síní. *Kapitola v knize*. 184-191. Novinky v kardiologii 2015. Mladá fronta 2015, Praha. ISBN 978-80-204-3712-9. Počet stran 297.

1. **Cífková Renata**. Studie ADVANCE CCB a ADVANCE ON. *Kapitola v knize*. 149-160. Arteriální hypertenze: současné klinické trendy XIII. Stanislav Juhaňák –Triton 2015, Praha. ISBN 978-80-7387-883-2. Počet stran 191. nahlášeno v OBD jako „jiný příspěvek v konferenčním sborníku nerecenzovaném“
2. **Jansa Pavel**; Hutyra Martin. Novinky v léčbě plicní arteriální hypertenze. *Kapitola v knize*. 281-290. Novinky v kardiologii 2015. Mladá fronta 2015, Praha. ISBN 978-80-204-3712-9. Počet stran 297.
3. Rubáčková Popelová Jana; Táborský Miloš; **Jansa Pavel**; Janoušek Jan; Mokráček Aleš; **Karetová Debora; Paleček Tomáš; Linhart Aleš**; Kautzner Josef; Krebsová Alice. Systém péče o pacienty s vzácnými kardiovaskulárními onemocněními v České republice. *Kapitola v knize*. 260-273. Novinky v kardiologii 2015. Mladá fronta 2015, Praha. ISBN 978-80-204-3712-9. Počet stran 297.
4. Hirmerová J; **Karetová D**; Malý R; Musil D; Roztočil K. Akutní žilní trombóza 2015. Solen s.r.o. 2015, Šumperk. ISBN 978-80-7471-094-0. Počet stran 34. X Interní medicína pro praxi 2015; 16(Suppl. A). *Sborník/Časopis*
5. Malík Jan; Kudlička Jaroslav; Tesař Vladimír; **Linhart Aleš**. Cardiac safety in vascular access surgery and maintenance. *Kapitola v knize*. 75-86. Patient safety in dialysis access (Contributions to Nephrology, Vol. 184, Editor Claudio Ronco). Karger 2015, Basel. ISBN 978-3-318-02705-1. Počet stran 270. This work was supported by grant NT14161 from the Internal Grant Agency of the Ministry of Health, Czech Republic, and the Research project of Charles University P25/LF1/2.
6. **Linhart Aleš**. Od syndromů k diagnózám..od individualismu ke spolupráci. *Kapitola v knize-Editorial*. 15-16. Novinky v kardiologii 2015. Mladá fronta 2015, Praha. ISBN 978-80-204-3712-9. Počet stran 297.
7. **Linhart Aleš**. Co je nového v doporučeních pro diagnostiku a péči o nemocné s hypertrofickou kardiomyopatií. *Kapitola v knize*. 30-38. Novinky v kardiologii 2015. Mladá fronta 2015, Praha. ISBN 978-80-204-3712-9. Počet stran 297.
8. **Linhart Aleš; Rob Daniel**. Význam kyseliny močové v patogenezi arteriální hypertenze a možný přínos terapie alopurinolem. *Kapitola v knize*. 39-55. Arteriální hypertenze: současné klinické trendy XIII. Stanislav Juhaňák –Triton 2015, Praha. ISBN 978-80-7387-883-2. Počet stran 191.
9. Malík Jan; Češka Richard; Hradec Jaromír; **Linhart Aleš; Jansa Pavel**; Janota Tomáš; Kubinyi Jozef; **Šimek Stanislav; Šimek Jan**; Malíková Hana; Rosolová Hana. Kardiologie. *Kapitola v knize*. 43-144. Interna. Stanislav Juhaňák – Triton 2015; Praha. ISBN 978-80-7387-885-6. Počet stran 909.
10. **Linhart Aleš; Chochola Miroslav; Dostál Ondřej; Vařejka Petr; Heller Samuel**; Beran Stanislav; **Skalická Lenka; Procházka Pavel; Jirát Simon; Karetová Debora; Ručka David**; Muchová Irena; **Lubanda Jean-Claude**. Angiologie. *Kapitola v knize*. 181-237. Interna. Stanislav Juhaňák – Triton 2015; Praha. ISBN 978-80-7387-885-6. Počet stran 909.

**Abstrakta/Přednášky (14/1)**

**X. interní medicína pro praxi & VI. Olomouc kazuistická – konference ambulantních internistů a praktických lékařů; 26. – 27. března 2015, Olomouc, ČR.**

1. **Dostálová Gabriela; Goláň Lubor; Linhart Aleš.** Diagnóza Fabry – aneb kolik nových pacientů vlastně máme? Interní medicína pro praxi 2015; 17(Suppl A): 12-14. *X. interní medicína pro praxi & VI. Olomouc kazuistická – konference ambulantních internistů a praktických lékařů; 26. – 27. března 2015, Olomouc, ČR. Abstrakt.*
2. **Kovárník Tomáš.** Koronární intervence neznamená vyléčení pacienta s anginou pectoris. Interní medicína pro praxi 2015; 17(Suppl A): 10-12. *X. interní medicína pro praxi & VI. Olomouc kazuistická – konference ambulantních internistů a praktických lékařů; 26. – 27. března 2015, Olomouc, ČR. Abstrakt.*

**First Joint Meeting of the ESC Council on Hypertension and WG on Peripheral Circulation; 24th – 25th October 2014, Prague, CZ.**

1. Prosecký R; Sochor O; Homolka M; Kruzlík P; **Cífková R**. Prevalence of obesity in Brno, results of the Kardiovize Brno 2030 Study. Cor et Vasa (Příloha Kardio) 57(1): 81-82. *First Joint Meeting of the ESC Council on Hypertension and WG on Peripheral Circulation; 24th – 25th October 2014, Prague, CZ. Abstrakt.*
2. Sochor O; Králíková E; **Cífková R**; Fiala J; Tomášková I; Štěpánová R; Vítovec J; Kara T; Wohlfahrt P; Lopez-Jimenez F. Tobacco use and some characteristics of tobacco users: preliminary results of Kardiovize 2030. Cor et Vasa (Příloha Kardio) 57(1): 82-83. *First Joint Meeting of the ESC Council on Hypertension and WG on Peripheral Circulation; 24th – 25th October 2014, Prague, CZ. Abstrakt.*

**VI. sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP a 17. Hejhalův den s mezinárodní účastí; 9. – 11. listopadu 2014, Brno, ČR.**

1. **Vařejka P; Heller S; Chochola M; Lubanda J**; Mitáš P; Klika T; Hrubý J; **Linhart A**. Endovaskulární léčba onemocnění aorty v situacích s nepříznivými anatomickými poměry. Cor et Vasa (Příloha Kardio) 2015; 57(1): 95-95. *VI. sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP a 17. Hejhalův den s mezinárodní účastí; 9. – 11. listopadu 2014, Brno, ČR. Abstrakt.*
2. Lindner J; **Ambrož D**; Prskavec T; Nižňanský M; **Jansa P**. Plicní endarterektomie v kombinaci s další srdeční operací. Cor et Vasa (Příloha Kardio) 2015; 57(1): 119-119. *VI. sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP a 17. Hejhalův den s mezinárodní účastí; 9. – 11. listopadu 2014, Brno, ČR. Abstrakt.*

**II. kongres pediatrů a dětských sester v Hradci Králové; 12.-13. června 2015, Hradec Králové, ČR.**

1. **Dostálová Gabriela.** Metabolické choroby – užitečné minimum pro vaši praxi. Pediatrie pro praxi 2015; 16(Suppl D). ISBN 978-80-7471-112-1. *Přednáška.*

**Congress of the European Society of Cardiology; 29th August -2nd September 2015; London, England.**

1. Damman K; Andersen K; **Bělohlávek J**; Lefkowitz MP; Rouleau JL; Solomon SD; Swedberg K; Zile M; Packer M; McMurray JJV. Angiotensin receptor neprilysin inhibition and renal function and in heart failure: results from PARADIGM-HF.European Heart Journal 2015; 36(Suppl 1): 545-545. *Meeting Abstract P3301. Congress of the ESC; 29th August -2nd September 2015; London, England*.
2. Bruthans J; Mayer O jr.; Filipovský J; Wohlfahrt P; **Cífková R**. Change in CHD secondary prevention paradigm: improved medical blood pressure and hyperlipidaemia control, but increasing prevalence of obesity and diabetes inadequately controlled by lifestyle changes.European Heart Journal 2015; 36(Suppl 1): 1203-1203. *Meeting Abstract P6652. Congress of the ESC; 29th August -2nd September 2015; London, England*.
3. **Havránek Š; Ambrož D; Fingrová Z; Jansa P; Votavová R**; Lindner J; Kunstýř J; **Linhart A**. Clinical impact of treatment of atrial fibrillation in patients with pulmonary hypertension. European Heart Journal 2015; 36(Suppl 1): 970-970. *Meeting Abstract P5534. Congress of the ESC; 29th August -2nd September 2015; London, England*.
4. **Havránek Š; Fingrová Z; Bouček T; Šimek J; Bulkova V**. Atrial rhythm and atrial electrogram amplitude. European Heart Journal 2015; 36(Suppl 1): 574-574. *Meeting Abstract P3423. Congress of the ESC; 29th August -2nd September 2015; London, England*.
5. **Havránek Š; Šimek J; Wichterle D**. The impact of anterior mitral block on left atrial appendage activation time.European Heart Journal 2015; 36(Suppl 1): 575-575. *Meeting Abstract P3424. Congress of the ESC; 29th August -2nd September 2015; London, England*.
6. J. Spinar; J. Parenica; J. Jarkovsky; L. Spinarova; J. Vitovec; A. Mebazaa; E. Gayat; **A. Linhart**; P. Widimsky; F. Malek. AHEAD score - long-term risc clasification in acute heart failure. European Heart Journal 2015; 36(Suppl 1): 1201-1201. *Meeting abstract 6645.**Congress of the ESC; 29th August -2nd September 2015; London, England*.

**Chest Annual Meeting 2015; 24th – 28th October 2015; Montréal, Québec, Canada.**

1. Preston I; Hill N; Ghofrani HA; Hoeper M; Langleben D; Vizza CD; Nikkho S; Vogtlaender K; **Jansa P**. Riociguat in Combination With Prostacyclin Analogs for the Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension (PAH): A Subgroup Analysis of the PATENT Studies. Chest 2015; 148(4 Suupl): Meeting Abstract 922A. *Chest Annual Meeting 2015; 24th – 28th October 2015; Montréal, Québec, Canada*.

**27th Annual Sympozium on Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. 11th – 15th October 2015; San Francisco, CA, USA.**

1. Vincent Woo; Zhi Chen; Taishi Hirai; Joseph R Weber; **Tomas Kovarnik**; Andreas Wahle; Milan Sonka; John J. Lopez. An Automated Computational Method for Quantification of Total Fibrous Cap Volume and Mean Fibrous Cap Thickness with Optical Coherence Tomography. Journal of the American College of Cardiology 2015; 66(15 Suppl): B143-B144. *Meeting Abstract TCT-355. 27th Annual Sympozium on Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. 11th – 15th October 2015; San Francisco, CA, USA*.

**41. angiologické dny 2016 s mezinárodní účastí; 18. – 20. února 2016; Hotel Diplomat, Praha, ČR.**

1. **Dostálová G; Karetová D; Bělohlávek J;** Škvařilová M; **Bayerová K**; Kvasnička J; **Linhart A**. Multiple thrombophilia mutations as s possible cause of premature ischemic heart disease (a family case report). Kazuistiky v angiologii 2015; 3(1): 13-13. Sborník ISBN 978-80-87969-15-1. *41. angiologické dny 2016 s mezinárodní účastí; 18. – 20. února 2016; Hotel Diplomat, Praha, ČR.*
2. **Horáková J; Rob D; Pavliňák V; Ručka D; Chochola M**. Intracerebral bleeding due to hyperfusion syndrome after percutaneous transluminal angioplasty of brachiocephalic trunk in 60-year-old woman. Kazuistiky v angiologii 2015; 3(1): 21-21. *41. angiologické dny 2016 s mezinárodní účastí; 18. – 20. února 2016; Hotel Diplomat, Praha, ČR.*
3. **Karetová D**. Secondary prevention of VTE: choosing appropriate anticoagulant drug and treatment duration. Kazuistiky v angiologii 2015; 3(1): 24-24. *41. angiologické dny 2016 s mezinárodní účastí; 18. – 20. února 2016; Hotel Diplomat, Praha, ČR.*
4. **Rob D; Ručka D; Chochola M; Karetová D**; Hrubý J; **Lubanda J-C**. A rare case of mobile atherosclerotic plaque with a high embolic potential in the peripheral arteries of the lower limbs. Kazuistiky v angiologii 2015; 3(1): 33-33*. 41. angiologické dny 2016 s mezinárodní účastí; 18. – 20. února 2016; Hotel Diplomat, Praha, ČR.*